UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU

FACULTE DE MEDECINE

LABORATOIRE D'ANATOMIE NORMALE

Dr Louadj – Maître-assistant

Support de cours polycopié

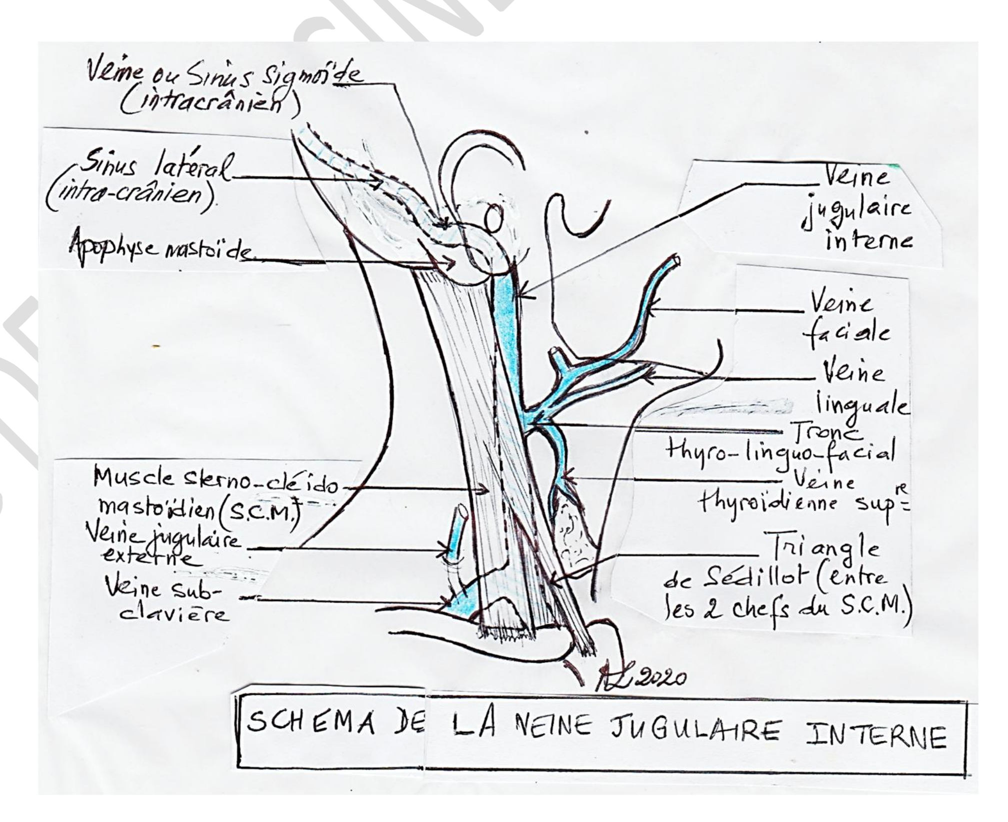
2ème année (Médecine et Chirurgie dentaire)

– Année universitaire : 2019-2020

LES VEINES DE LA TETE ET DU COU

LA VEINE JUGULAIRE INTERNE

ORIGINE/ La veine jugulaire interne draine la presque totalité du sang veineux intracrânien. Elle naît au niveau de la base du crâne, où elle fait suite au sinus sigmoïde (prolongement du sinus transverse ou latéral).



TRAJET/ Elle sort par le trou déchiré postérieur ou foramen jugulaire, et descend immédiatement en passant

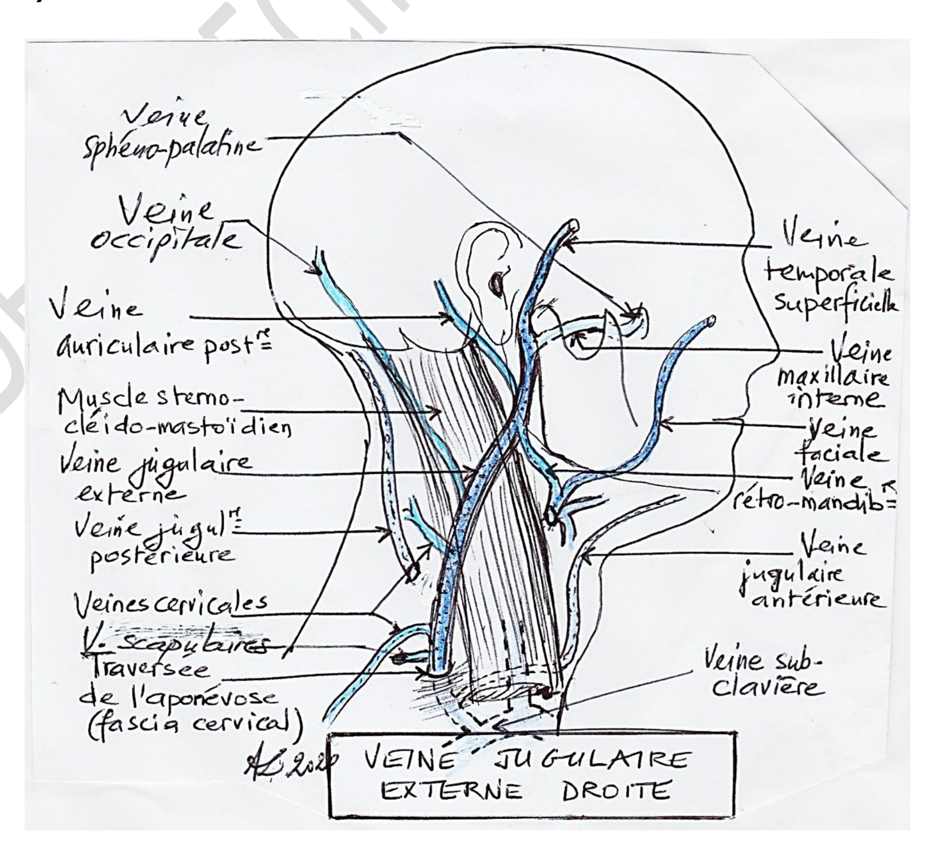
devant l’apophyse transverse de C1. Elle est contenue dans la gaine carotidienne (ou gaine vasculaire) ; dans son trajet cervical, elle est profonde, recouverte par le muscle sterno-cléido-mastoïdien.

BRANCHES/ Entre autres, elle reçoit une branche collatérale importante : le tronc thyro-linguo-facial, qui reçoit lui-même les veines faciale, linguale et thyroïdienne supérieure. Le plexus veineux pharyngien se draine également dans la veine jugulaire interne.

TERMINAISON/ Elle se termine en s’unissant avec la veine sub-clavière pour former le tronc veineux brachio-céphalique (ou V. brachio-céphalique).

LA VEINE JUGULAIRE EXTERNE

ORIGINE : Elle naît dans la région parotidienne, de l’union des veines temporale superficielle et maxillaire interne (la veine maxillaire interne passe par la fosse ptérygo-maxillaire où elle est reliée au plexus ptérygoïdien).



TRAJET : La veine jugulaire externe est une veine superficielle, elle descend sur la face externe du muscle sterno-cléido-mastoïdien. Elle croise le SCM et passe dans le triangle latéral du cou. Elle traverse l'aponévrose cervicale superficielle (fascia cervical), juste au-dessus de la clavicule, et présente une valvule à ce niveau.

TERMINAISON/ Elle se termine dans la veine sub-clavière.

<u>Remarque</u> : la jugulaire externe s'anastomose avec la veine faciale, par l'intermédiaire de la veine rétro-mandibulaire (ou veine communicante intra-parotidienne).

LES VEINES JUGULAIRES ANTERIEURE ET POSTERIEURE

La veine jugulaire antérieure est une veine superficielle, elle naît à partir des veines sub-mentales (région sous-mentonnière) et descend dans la région antérieure du cou. Elle se termine dans la veine sous-clavière (soit directement, soit en convergeant avec la jugulaire externe).

La veine jugulaire postérieure descend profondément dans la région cervicale latérale, et se termine dans le tronc veineux brachio-céphalique.

<u>Remarque importante</u> : les connexions aponévrotiques des veines jugulaires, leur donnent une fixité qui maintient leur paroi béante.

Synthèse : DR Louadj - 2019-2020